

環境月報

*Environmental Activity
Monthly Report 2.February*

2
'12 Feb.1~29



サンシングループ

サンシングループ環境方針



環境理念

サンシングループは、商社・開発技術・要素技術 これら3つの機能のシナジー効果を追求し、継続的な製品供給とRoHS対応製品の開発など地球環境にやさしい先進技術を通し、電機業界および社会へ貢献して参ります。とくに、地球環境保全のための諸活動を重要なCSRと認識し、継続企業としての責務を果たしつつ、将来にわたり地球環境の保全に貢献して参ります。

環境方針

1. 事業活動において、省資源化、廃棄物質の削減、環境関連物質の管理を徹底し、環境の維持・改善および環境汚染の予防をはかって参ります。
2. 環境に係る法規制およびその他の要求事項に関して、コンプライアンスを徹底して遂行し、環境保全に貢献して参ります。
3. 各々のグループ会社および事業部において、事業活動に応じた具体的な目的・目標を設定し、数値により管理できる判りやすい環境管理システムを構築・運営して参ります。
4. 環境管理システムは、定期的な内部監査・マネージメントレビューをおこない、実態に沿った具体的な継続改善をはかって参ります。
5. この方針は文書化し、当グループのステークホルダーに対して開示をおこない、当グループの諸活動に関わるすべての人々によって一歩一歩、着実に具現化して参ります。

平成19年8月24日
サンシングループ
代表 石井宏宗

石井宏宗

今月のグループ代表の一言

今月のグループ代表の一言



現在、野田政権は「財政再建のため、やもなく増税を実施。法案が通らなければ衆議院解散もありうる」という強行な流れを形成しつつある。

小泉元首相の「郵政解散」を彷彿とさせる手法だが、そもそも増税せずに行政サービス充実を可能としたのは民主党であった。

マニフェストよろしく、ということで民主党政権が天下を取ったが、ことごとくミスを繰り返している。

「そもそも論」なくして、今回の増税の議論も出来ないはずだが、野党もマスコミもその点についての追及は厳しくない。

要は、そもそも論などどうでもよく、財政再建に手っ取り早い手法を、中枢権力は望んでいるということであろう。

環境問題もしかり、民主党政権発足時の環境先進国論的な議論は、もはや跡形もない。菅前首相までは原発問題もあり、環境に訴求力を求めたが、野田政権では財政再建・経済主導ばかりで、環境の「か」の字も議論されていない。

セシウムとストロンチウムの除染問題は、そもそもの環境問題とは一線を画すはずである。

いったい、わが国の環境問題はどこに行ってしまうのだろうか」。

SANSHIN GROUP
代表 石井宏宗

2月号 INDEX

2月号 INDEX



- PAGE 1 ……今月の表紙
 - PAGE 2 ……サンシングループ環境方針
 - PAGE 3 ……今月のグループ代表の一言
 - PAGE 4 ……INDEX
 - PAGE 5 ……今月のトピックス
- PAGE 5 …… ラニーニャ現象と豪雪

各管理項目の今月の状況

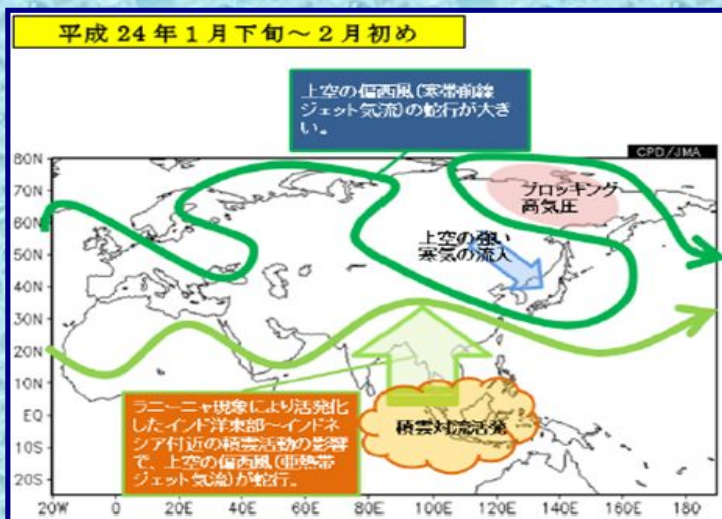
—各項目の今月の監視測定結果詳報—

- PAGE 6 …… ECO検定
 - PAGE 7 …… 各廃棄物(SSD/本社)
 - PAGE 8 …… 各廃棄物の割合(SSD/本社)
 - PAGE 9 …… ペットボトルのキャップ(SSG)
使用済み切手(SSG)
 - PAGE 10 …… コピー用紙使用量(SSD/本社・関西)
 - PAGE 11 …… 電力使用量(SSD/本社・関西)
 - PAGE 12 …… 電力使用量(SKW/朝日)(SFN)
-
- PAGE 13 ……各部門の活動報告・提案
- PAGE 13 …… LED製品の販売によるエコ活動
～環境対策を意識した営業活動～

今月のトピックス

ラニーニャ現象による豪雪

1月21日、大寒を迎えた日本列島。昨年末から継続的に流れ込む寒気の影響で、北海道を中心に局地的に記録的な積雪を観測するなど、厳しい寒さが続いています。同日朝、もっとも気温が低かったのは北海道旭川市の江丹別で氷点下28.4度、札幌市で同9.9度と冷え込みました。これまでの積雪は多いところで青森4メートル、山形で3メートル超、鳥取・長野で2メートル超を記録しました。



気象庁によると、日本に厳冬をもたらすとされる「**ラニーニャ現象**」の影響により、日本周辺で偏西風が南に蛇行、寒気が南下しやすくなりました。

全国で約150人が死亡した2005年12月～翌年2月の「平成18年豪雪」時も**ラニーニャ**が発生していました。

同庁は「現時点では、寒気の強さは平成18年豪雪には及ばない」としていますが、2月上旬にかけて猛烈な寒気が中国大陸から流れ込み、日本海側は大雪の恐れがあるとして、「異常天候早期警戒情報」を発表、現在も注意を呼びかけています。

ラニーニャ現象とは・・・

太平洋の赤道海域の海面水温が、例年より東部で低く、西部で高くなる現象。

発生すると、赤道太平洋西部のインドネシアからフィリピン沖で海水温が高くなり、周辺海域では例年より対流活動が活発になります。そこで上昇した気流が、冬季は大陸の高気圧を強める働きをして、日本付近では冬型気圧配置が強まり、寒くなります。

日本への影響・・・**ラニーニャ現象**が起こっている期間、日本には**乾燥**した空気が流れ込みます。そのため、梅雨が短くなったり猛暑になるといった影響があります。空梅雨や猛暑になると、水不足や作物の収穫にかなりのダメージがあります。

今年の**ラニーニャ現象**と今の**地球温暖化**問題は直接リンクしてはいないようですが、様々な形で気温の上昇が急激におきています。今後も、個人・企業等がそれぞれできることから、温暖化の緩和策に積極的に取り組んでいく必要があります。

関東地方では「乾燥注意報」また全国的に「インフルエンザ警報」が発令されています。十分な保湿と健康管理を・・・。



サンシングループでは、地球温暖化防止・CO2削減の為、今後も新しいことに積極的に取り組んでいきます。
(事務局)

《キャップの貯金箱推進ネットワーク》

今回は、サンシングループ皆様に日頃からご協力いただいております、ペットボトルのキャップ（エコキャップ）が、どのように活用されているかをご紹介します。

ある程度の量が集まった「エコキャップ」は、業者に依頼して直接回収に来ていただいております。それらが向かう先は、《キャップの貯金箱推進ネットワーク》です。

《キャップの貯金箱推進ネットワーク》とは・・・

「キャップのリサイクル運動」・「ワクチンの寄付」・「障がい者施設に仕事を提供」の3つの活動を主に行っている、内閣府から認証を受けた特定非営利活動法人です。



キャップのリサイクルについてはプラスチックの再利用化だけでなく、焼却処分時に400個で約3,150gものCO2が発生してしまうのを削減しています。これにより地球の温暖化防止にも貢献しています。

また世界では1日に約4,000人の子どもたちがワクチンを接種できずに死亡しています。世界で救いの手を必要としている子どもたちにワクチンや医療物資等の必要なものを送っています。

現在、ほとんどの障がい者施設では、障がい者の方々が行う仕事の量が激減しているようです。障がい者の皆さんに、異物除去作業等の仕事をさせていただくことで、自分たちが社会に参加しているという意識をもっていただき、自立していくことへのお手伝いをしております。

実績レポートについて・・・

キャップ実績レポート

サンシングループ株式会社 編

このたびは「キャップの貯金箱推進ネットワーク」の活動にご協力頂きましてありがとうございます。皆様のご協力により、本年の活動が、佳境を迎えています。

■今回のご提供キャップ (2012/01/06 分)

① 重量	18.40 Kg	② 個数(概算)	7,359 個
③ ワクチン種類	ポリオ(小児麻痺)	④ 一人分の価格	約 20 円
⑤ CO2換算	57.96 kg	削減されたCO2	約 9.2 人分

※1kg=約400個(約100の計算)になります。
上記の削減は、提供いただいたキャップを焼却した際の削減分です。市場取引により変動することがあります。
また、ワクチン1回分(1回接種)に約20円(ポリオ)・約30円(麻疹)・約110円(DPT)の費用がかかります。

■これまでの会社

⑥ 総重量	76.20 Kg
-------	----------

■障がい者施設からの声
皆さんのおかげで楽しくお仕事をしています。ありがとうございます。

八王子高山学園(八王子市)
山梨県立(山梨県)
えのきく(武蔵野市)
天成堂(墨田区)
こたち(稲江市)

今後とも「キャップの貯金箱」運動にご協力をいただけますようお願いいたします。

特定非営利活動法人
「キャップの貯金箱推進ネットワーク」

※排出権価格・石油・原油価格の暴落により、価格の変動が激しいため、換算値の計算が難しく、今回からは表示していません。
敬、誠にありがとうございます。

みなさんに「集めていただいたキャップがワクチンになるとどのくらいになるのか?」、「再利用せずに焼却した際にどのくらいの二酸化炭素が発生したのか?」、「これまでに提供したキャップの総重量」を実績報告レポートとしてご報告を頂くことができます。

報告内容

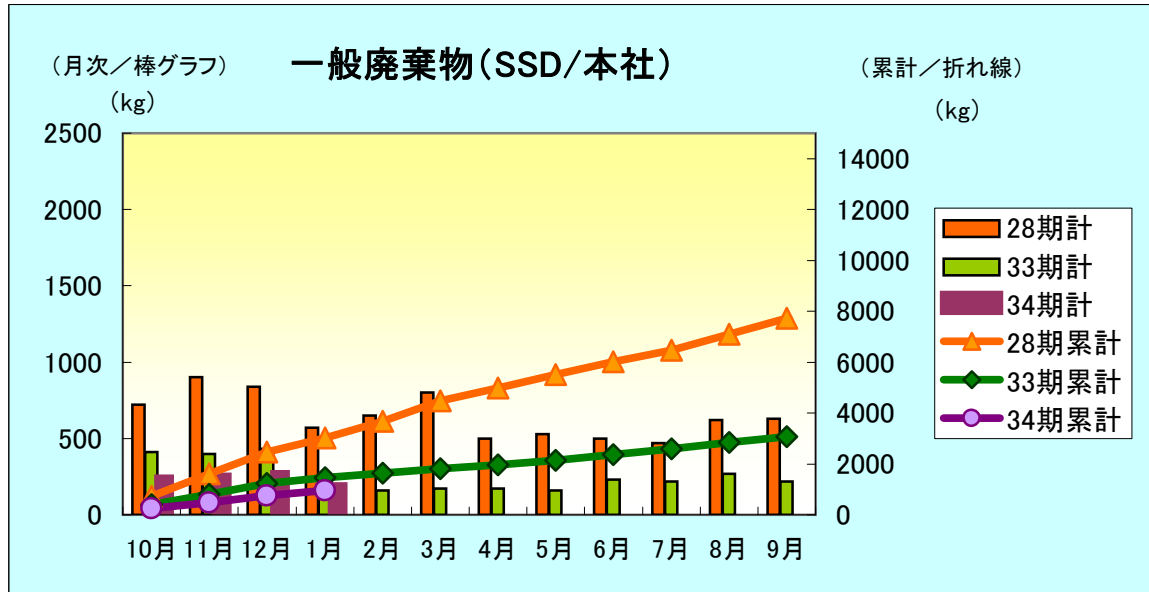
- ① 提供した重量(kg)
- ② 提供した個数(概算)
- ③ ワクチンの種類
- ④ ワクチンを配れる人数(目安)
- ⑤ ゴミとして焼却しないことで削減できたCO2
- ⑥ これまでに提供した総重量(kg)

今回の結果

- ① 18.4kg
- ② 7359個
- ③ ポリオ(小児麻痺)
- ④ 9.2人
- ⑤ 57.96kg
- ⑥ 76.20kg

サンシングループでは、各家庭からも「エコキャップ」をご提供いただいております。
今後ともご協力をよろしくお願いいたします。(事務局)

SSD(本社)

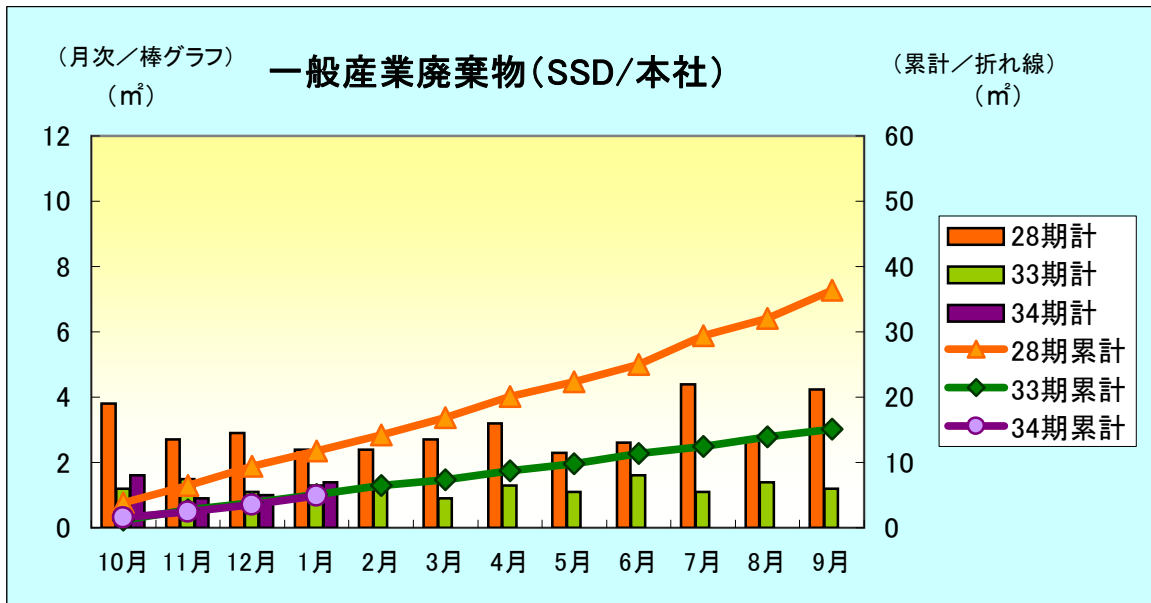


考察:

今月も前年累計比、約35%削減しています。

(事務局)

SSD(本社)



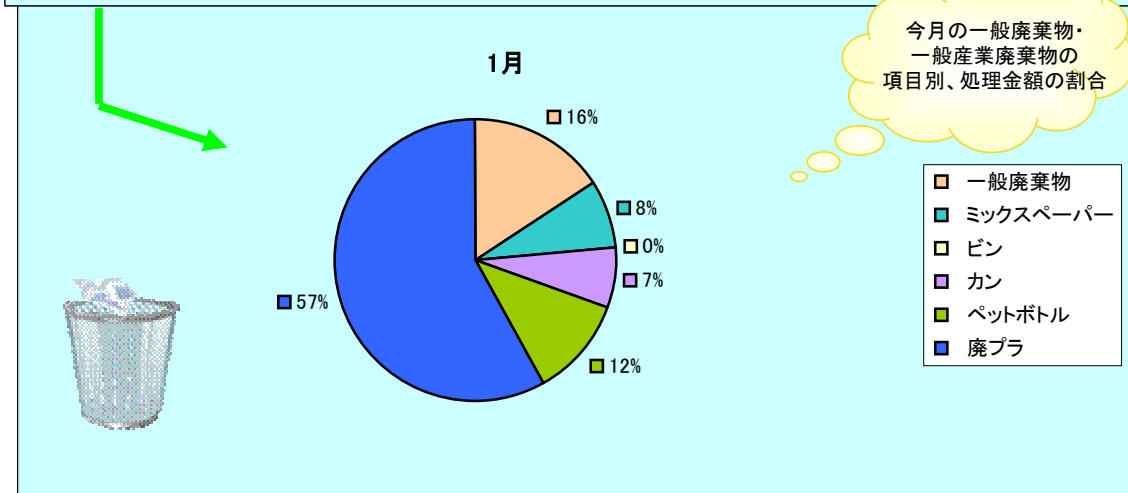
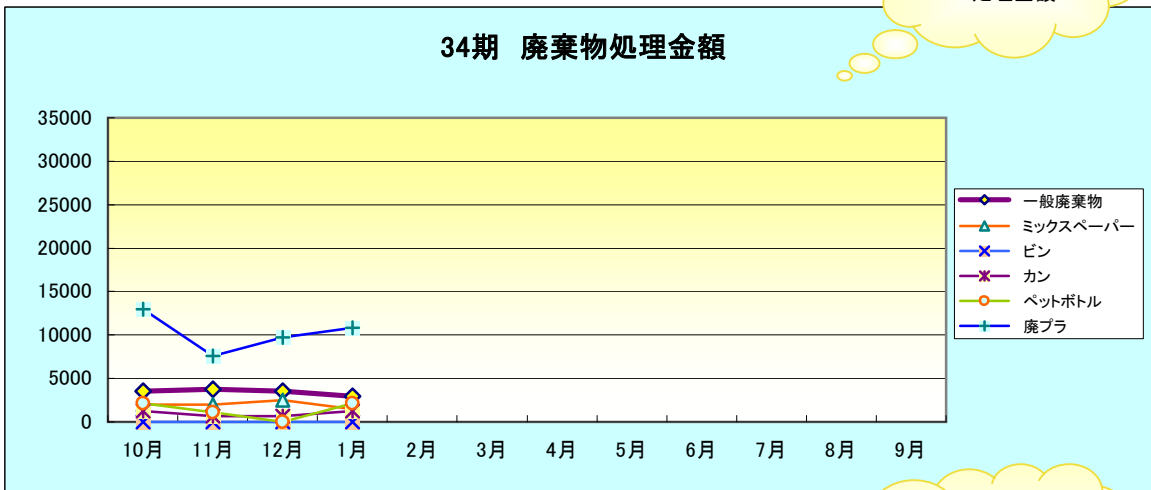
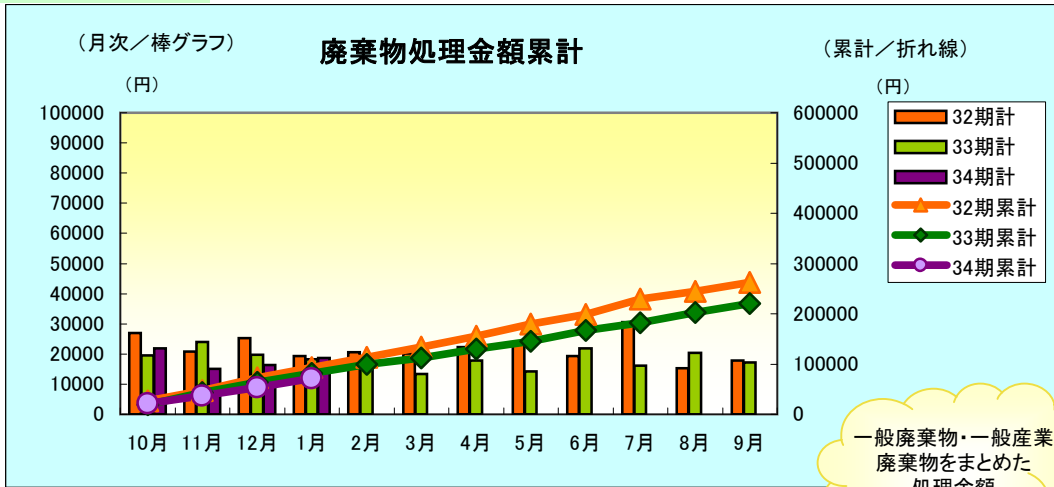
考察:

2月10日に下記の要領で売却しました。結果は来月に、ご報告いたします。

参考: サンシン電気(本社)2F_実験室等での出る、廃棄部品・基板などが次の価格で売却処理が
できます。基板…15円/kg 部品屑…15円/kg 配線屑…20円/kg

(事務局)

SSD(本社)



考察:

年々減少しつつあるものの、常に廃プラの割合が多くなっています。
なるべくかさばらないような廃棄方法を工夫して頂けますよう、ご協力を
よろしくお願いいたします。(*^-^)/\(^-^*)

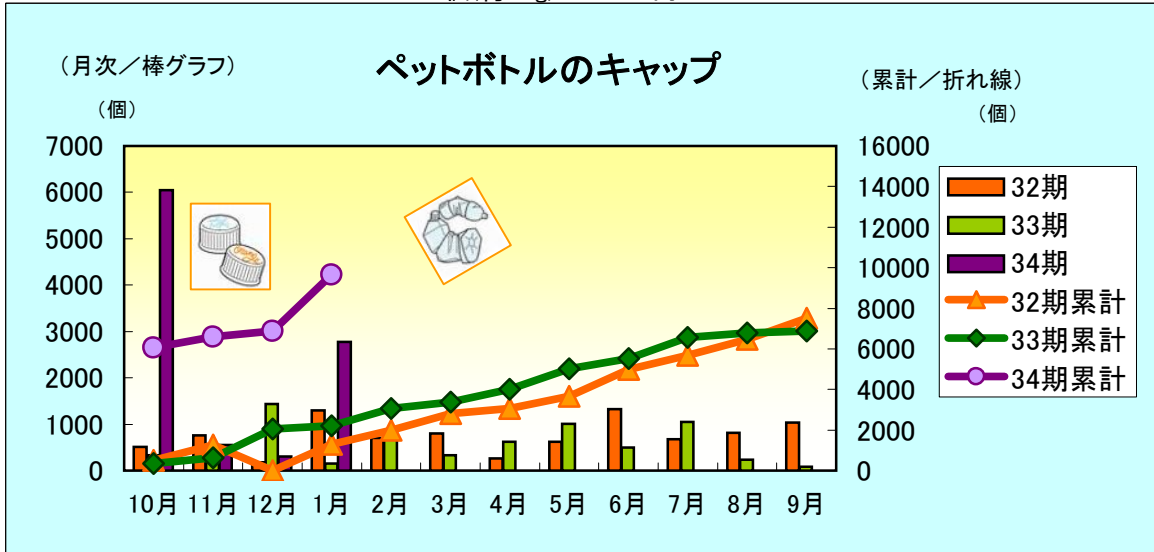
(事務局)

全社活動項目 (Part-4/7)

ペットボトルのキャップ

SSDグループ全社

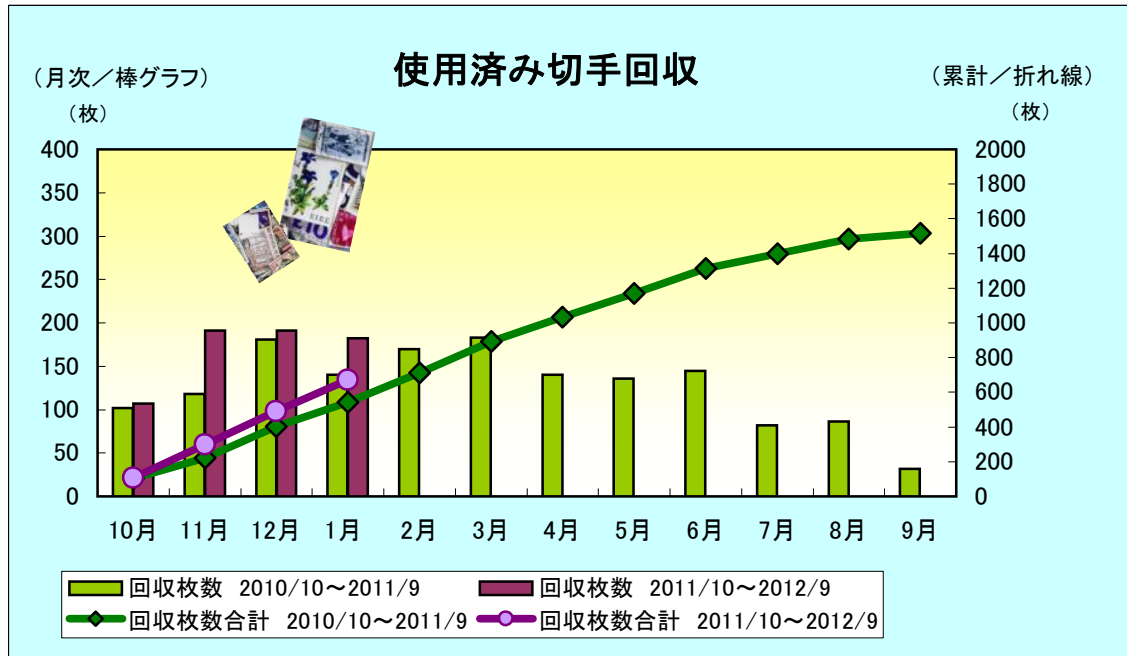
換金率: PETボトルキャップ
400個(約1kg) = 10円



考察:

1月 6日(金)に回収に来ていただきました。
CO₂削減量等のご報告はエコページに掲載しましたので、ご確認をお願いします。(事務局)

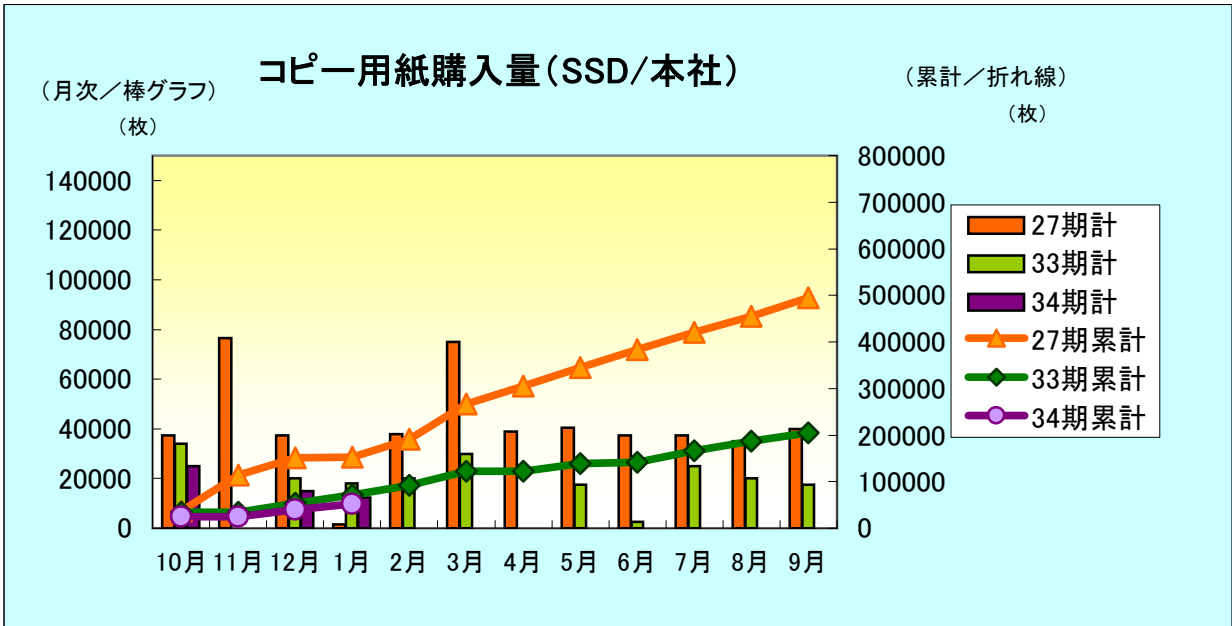
SSDグループ全社



考察:

封筒に貼ってある切手を回収しています、ご協力宜しくお願いします (^-^*)/
(事務局)

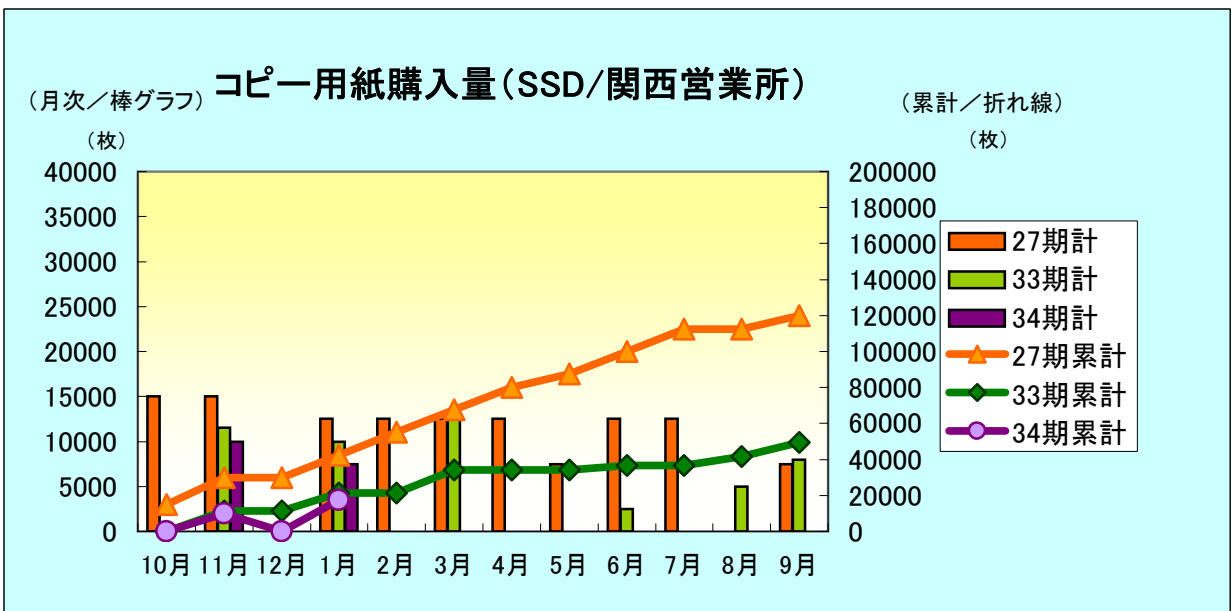
SSD(本社)



考察:

購入量を、年々減らすことが出来ております。
裏紙を上手に利用して、コピー用紙の削減に、ご協力をよろしくお願いいたします
(事務局)

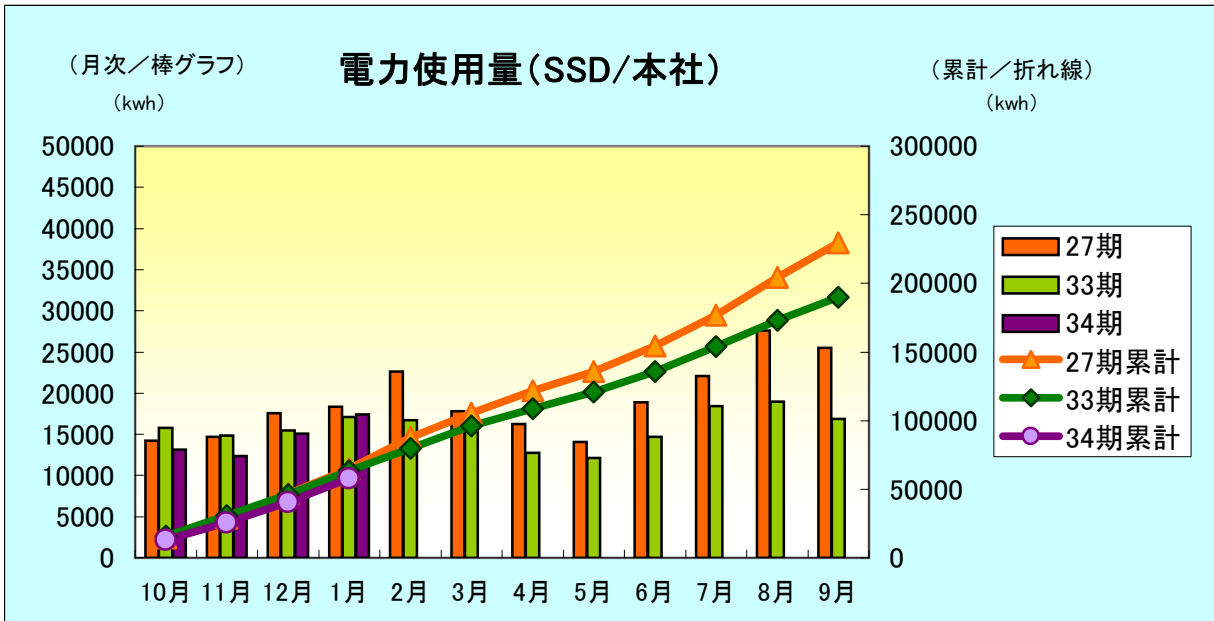
SSD(関西営業所)



考察:

34期は前年比より大幅増加しないよう、経過観測中です。
(事務局)

SSD (本社)

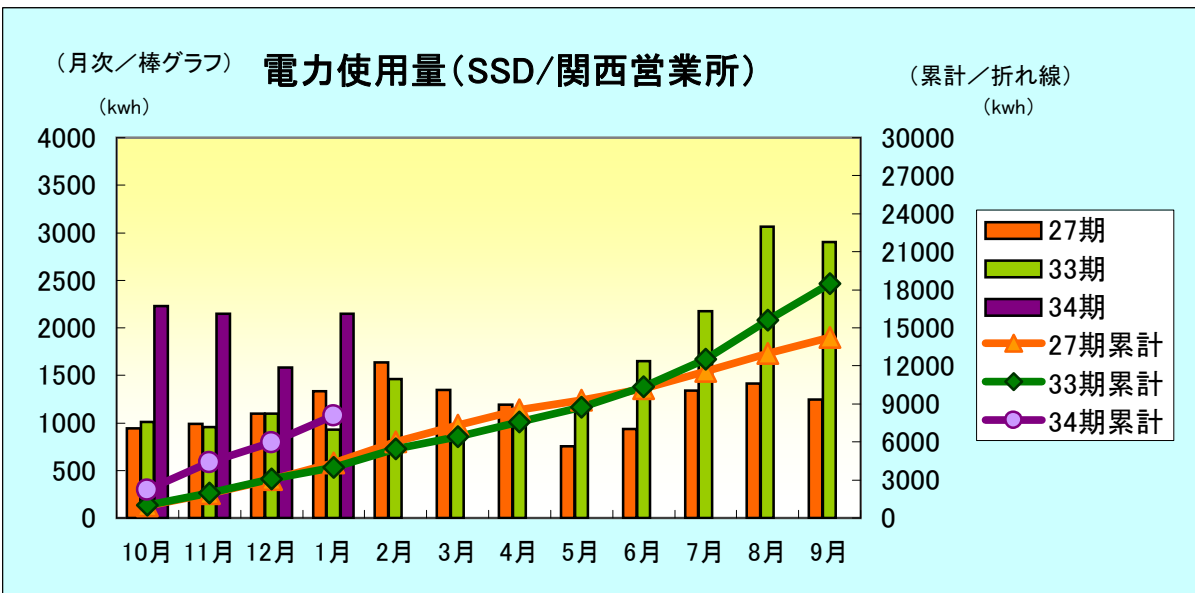


考察:

寒さとともに電力使用量が増えつつあります。
こまめな節電に、ご協力をよろしくお願いいたします。

(事務局)

SSD (関西営業所)

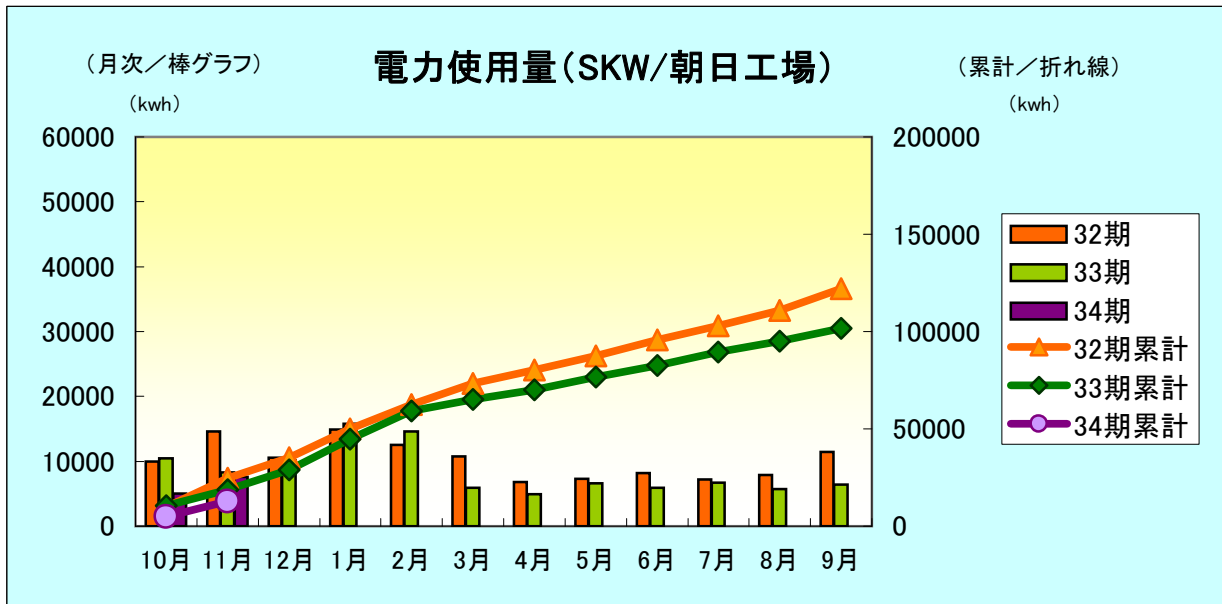


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SKW(朝日工場)

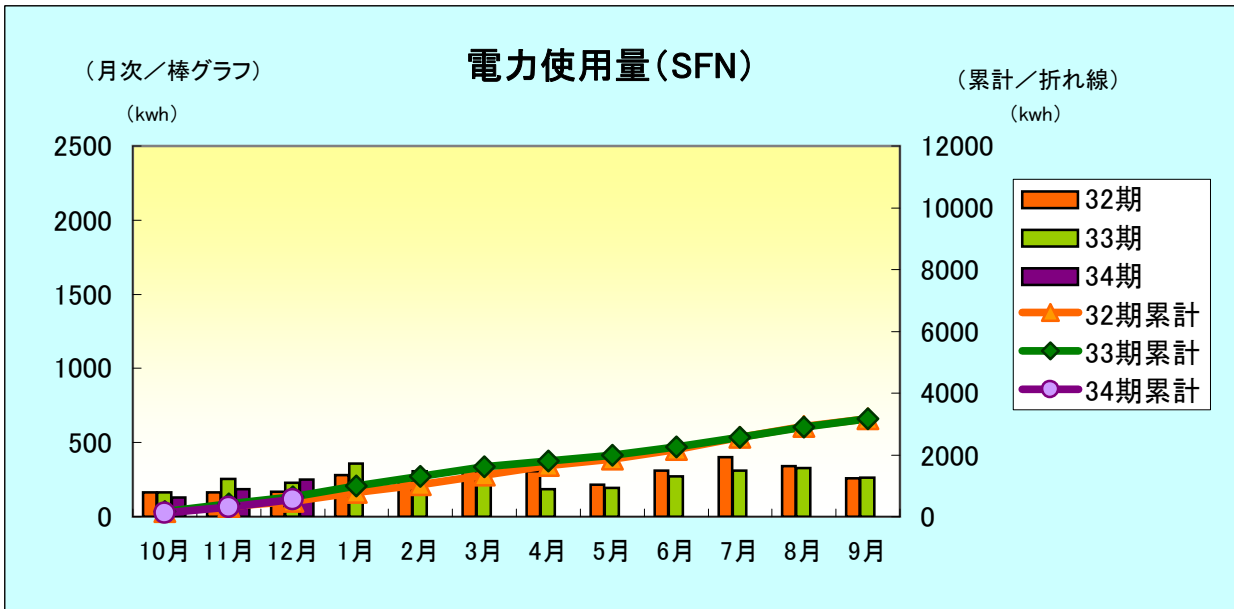


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SFN



考察:

継続監視測定中

(事務局)

LED製品の販売によるエコ活動 ～環境対策を意識した営業活動～

サンシン電気 西日本営業部ではLED製品の販売によるエコを意識した営業活動を行っております。家庭や施設などに取り付けられる一般的なLED照明灯具だけでなく、LED照明用電源やLED照明用パワー半導体など、お客様に幅広いエコ提案を行っております。

■LEDの主な特徴

①省エネ効果

例として従来の40W蛍光灯と比べますと、**実質消費電力45Wを19Wに削減**と、かなりの省エネを実現しています。LEDは、蛍光灯に比べると発光効率(1W当りの光の量)が良いため、消費電力が少なくなります。

②長寿命・高信頼性

白熱電球や蛍光灯の様な「球切れ・ちらつき」はなく、**期待寿命も40,000時間**と長いため、電球交換のような保守の手間が省けることになり、**コストの削減**にもつながる。

③環境にやさしい

高発光効率であるので**省エネが可能**となり、**CO2削減**につながる!
人体に有害な**水銀**を使用していない!

④省資源

LEDは、光源自体が**小型化・薄型化が可能**なため、器具のデザインがコンパクトにでき、**省資源**となります。また、寿命がながいことも省資源につながる要素です。

⑤小型・点光源・指向制御容易

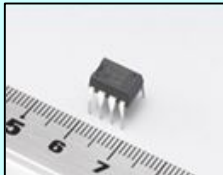
LEDは、発光部を小さく作ることができる!

これにより、これまでの光源ではできなかったような様々なデザインが可能となり、指向性の可変も容易にできる。

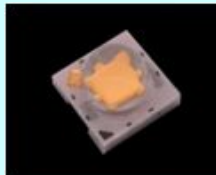
⑥低発熱

熱の発生をともなわずに発光します。また、赤外線もともなわずに発光するため、対象物を熱によって傷めることがありません。

■LED販売製品の紹介



LED照明用IC



チップLED (面実装タイプ)



LED蛍光灯



LED照明用電源

■LED化によるメリット



サンシングループでは、省エネやCO2・コスト削減に配慮した製品の開発を進めております。
(事務局)